



ГФ01



KALASHNIKOV

# **ВИНТОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАЗОБАЛЛОННЫЕ MP-555, MP-555K, MP-555C, MP-555KC**

---

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
MP-555.776321.019 PЭ**

## СОДЕРЖАНИЕ

---

	Стр.
Введение	3
1 Описание и работа _____	5
2 Меры безопасности при обращении с винтовкой _____	10
3 Порядок эксплуатации _____	11
4 Техническое обслуживание _____	13
5 Хранение _____	17
Приложение А (справочное)	18

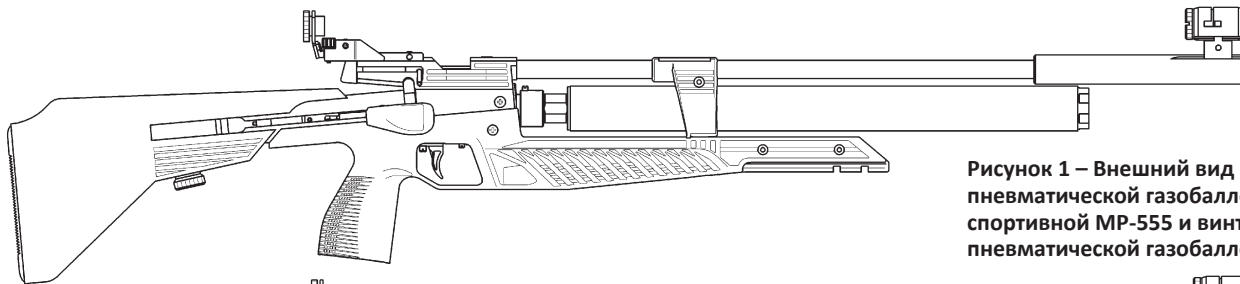
---

## **ВВЕДЕНИЕ**

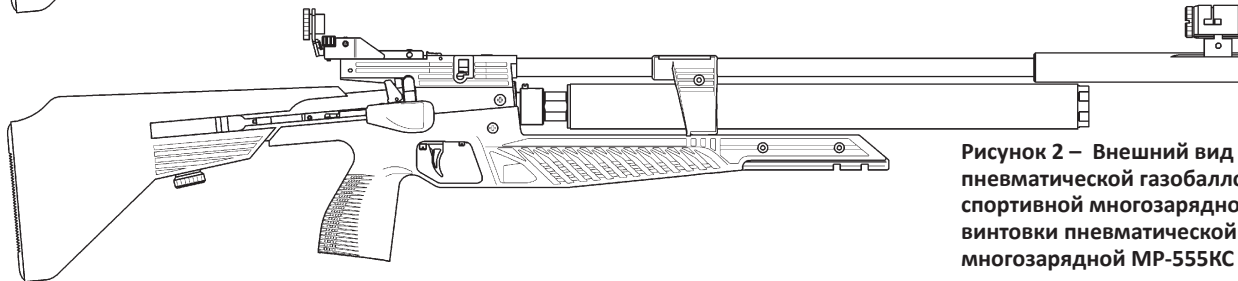
**ПОМНИТЕ:** ЛЮБОЕ ОРУЖИЕ И КОНСТРУКТИВНО СХОДНОЕ С НИМ ИЗДЕЛИЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ **ОПАСНОСТЬ** для жизни и здоровья людей при легкомысленном обращении с ними. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИНТОВКИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ - РЭ).

РЭ предназначено для изучения устройства винтовки пневматической газобаллонной спортивной МР-555, винтовки пневматической газобаллонной спортивной многозарядной МР-555К, винтовки пневматической газобаллонной МР-555С, винтовки пневматической газобаллонной многозарядной МР-555КС и правил их эксплуатации.

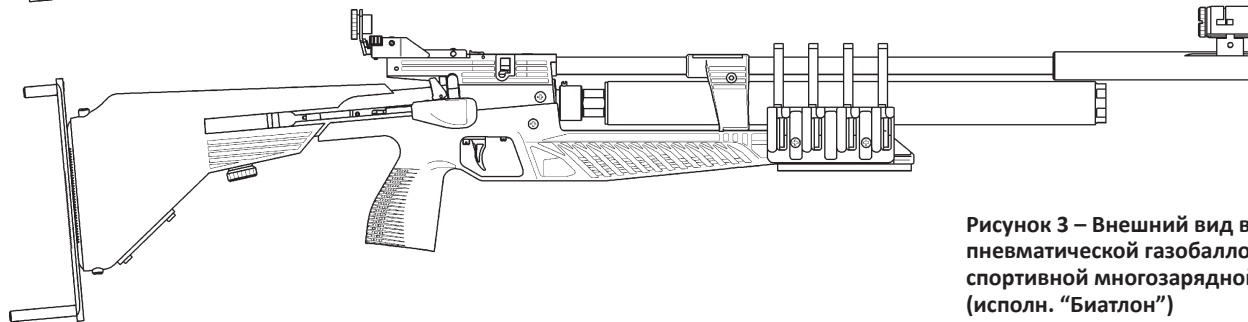
В связи с постоянной работой по усовершенствованию винтовок, повышающей их надёжность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены принципиальные изменения, не отражённые в настоящем издании РЭ.



**Рисунок 1 – Внешний вид винтовки пневматической газобаллонной спортивной MP-555 и винтовки пневматической газобаллонной MP-555C**



**Рисунок 2 – Внешний вид винтовки пневматической газобаллонной спортивной многозарядной MP-555K и винтовки пневматической газобаллонной многозарядной MP-555KC**



**Рисунок 3 – Внешний вид винтовки пневматической газобаллонной спортивной многозарядной MP-555K-01 (исполн. “Биатлон”)**



**Рисунок 4 – Внешний вид винтовки пневматической газобаллонной спортивной многозарядной MP-555K и винтовки пневматической газобаллонной многозарядной MP-555KC-04 (исполн. с деревянной ложей)**



**Рисунок 5 – Внешний вид винтовки пневматической газобаллонной спортивной многозарядной MP-555K и винтовки пневматической газобаллонной многозарядной MP-555KC без прицельных приспособлений**

## **1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА**

### **1.1 НАЗНАЧЕНИЕ И ИСПОЛНЕНИЯ ВИНТОВОК**

1.1.1 Винтовка пневматическая газобаллонная спортивная MP-555 и винтовка пневматическая газобаллонная MP-555C (рисунок 1), винтовка пневматическая газобаллонная спортивная многозарядная MP-555K и винтовка

пневматическая газобаллонная многозарядная MP-555KC (рисунок 2), винтовка пневматическая газобаллонная спортивная MP-555K-01 (исполн. “Биатлон”) (рисунок 3), винтовка пневматическая газобаллонная спортивная многозарядная MP-555K и винтовка пневматическая газобаллонная многозарядная MP-555KC (исполнения с деревянной ложей) (рисунок 4), винтовка пневма-

тическая газобаллонная спортивная многозарядная MP-555K и винтовка пневматическая газобаллонная многозарядная MP-555KC (исполнения без прицельных приспособлений) (рисунок 5) предназначены для занятий спортом, первоначального обучения спортивной стрельбе по неподвижным мишеням и любительской стрельбы на дистанции 10 метров свинцовыми пулями для пнев-

матического оружия типа “Finale Match” при температуре окружающей среды от 283 К (+10 °С) до 313 К (+40 °С).

**СТРЕЛЬБА СТАЛЬНЫМИ СФЕРИЧЕСКИМИ ПУЛЯМИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

1.1.2 В изделии применяются баллоны со сжатым под большим давлением воздухом.

1.1.3 Основные технические характеристики винтовок – в таблице 1.

## 1.2 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТ

1.2.1 Схемы механизмов, сборочных единиц и деталей винтовок показаны на рисунках А.1, А.2, А.3, А.4, А.5, А.6, А.7 (**приложение А** настоящего РЭ).

1.2.2 Разгон пули в канале ствола осуществляется за счет энергии предвзвешенно сжатого под большим давлением воздуха, закачиваемого в баллон. Отсечка порции воздуха (газа) для

придания пуле заданной скорости происходит за счёт работы ударно-спускового механизма.

Давление воздуха в баллоне для производства выстрела должно быть не менее 8 МПа.

1.2.3 Взведение винтовки осуществляется рычагом взведения (рисунки 10, 13).

1.2.4 Винтовка снабжена прицелом, регулируемым по вертикали и горизонтали (рисунок 15).

1.2.5 Спусковой механизм винтовок МР-555, МР-555К имеет возможность регулировки усилия спуска (рисунок 14).

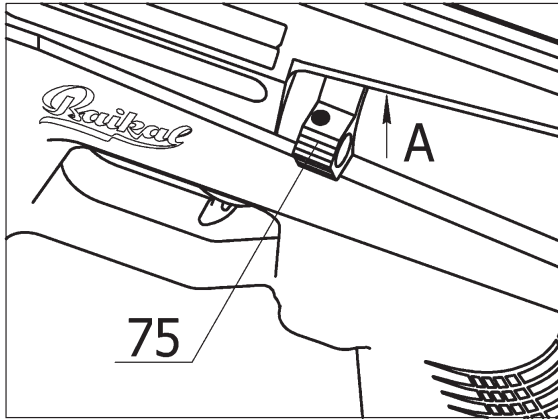
Спусковой механизм винтовок МР-555, МР-555С, МР-555К, МР-555КС имеет возможность регулировки хода спуска (рисунок 14).

1.2.6 Предохранительный механизм и механизм блокировки спускового крючка обеспечивают безопасность в обращении с винтовкой.

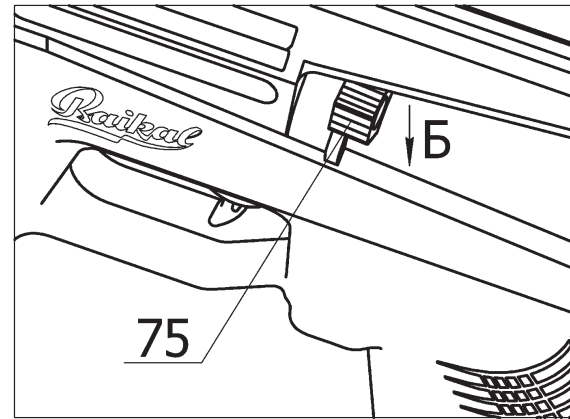
1.2.7 Исполнения винтовки с пластмассовой ложей снабжены неавтоматическим предохранителем 75 (рисунки 6, А.1, А.3, А.7), блокирующим спусковой крючок, для исключения случайного выстрела.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра			
	МР-555	МР-555К	МР-555С	МР-555КС
Калибр, мм	4,5			
Дульная энергия, Дж, не более	7,5		3	
Габаритные размеры, мм, не более	900 × 210 × 67 940 × 240 × 67* 1000 × 210 × 67* <sup>1</sup>			
Вместимость магазина для свинцовых пуль, шт.	-	5	-	5
Масса, кг, не более	3,0			
Усилие спуска, Н (кгс)	4...15 (0,4...1,5) регулируемое		8...15 (0,8...1,5) нерегулируемое	
Длина рабочего хода крючка спускового, мм, регулируемая	0,4...4			
Рабочее давление в баллоне, МПа, не более	20			
Примечания	- *Для винтовки МР-555К-01 (исполн. “Биатлон”). - * <sup>1</sup> Для исполнений винтовок с деревянной ложей.			



Предохранитель выключен.  
Включение предохранителя -  
в направлении стрелки А



Предохранитель включен.  
Выключение предохранителя -  
в направлении стрелки Б

**Рисунок 6**

1.2.8 Исполнения винтовки с деревянной ложей снабжены неавтоматическим предохранителем (рисунок 7, А.6), блокирующим спусковой крючок, для исключения случайного выстрела.

Для включения предохранителя необходимо приподняв рычаг взведения 78 в направлении стрелки В, повернуть его в направлении стрелки Г и вывести

из зацепления с цилиндром. При этом повернется кольцо блокировки 74 и станет видна белая точка.

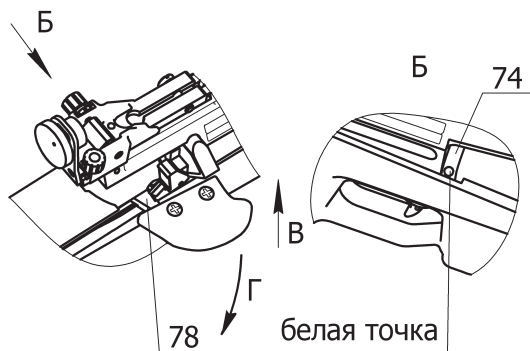
1.2.9 Отличительные особенности винтовки МР-555К-01 (исполн. "Биатлон") (рисунок 3) от ее базового исполнения (рисунок 2):

- наличие планок 46, 48 (рисунки А.3, А.5) на цевье, позволяющих закрепить

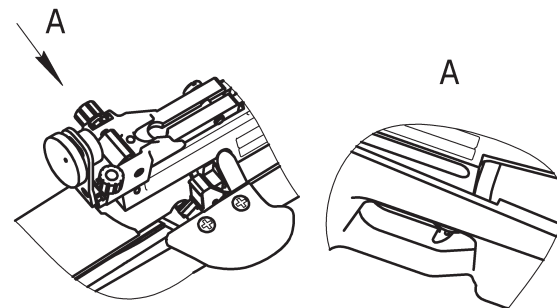
переносной и стрелковый ремни;  
- наличие антабки 94 (рисунки А.3, А.5) на прикладе, для закрепления переносного ремня;

- наличие затылка 96 (рисунки А.3, А.5) для удобства прицеливания.

1.2.10 Отличительные особенности винтовки МР-555КС-04 (рисунок 4) от ее базового исполнения (рисунок 2):



Предохранитель включен.  
Рычаг взведения открыт,  
белая точка видна.



Предохранитель выключен.  
Рычаг взведения закрыт,  
белая точка не видна.

**Рисунок 7**

- деревянная ложа;
- несъемный баллон с передним заправочным портом;
- наличие кронштейна с планкой "weaver" для установки оптического прицела или других прицельных приспособлений;

- отсутствие в комплектации открытых прицельных приспособлений.

1.2.11 Отличительные особенности винтовок МР-555К-05, МР-555КС-08 (рисунок 5) от ее базового исполнения (рисунок 2):

- несъемный баллон с передним за-

правочным портом;

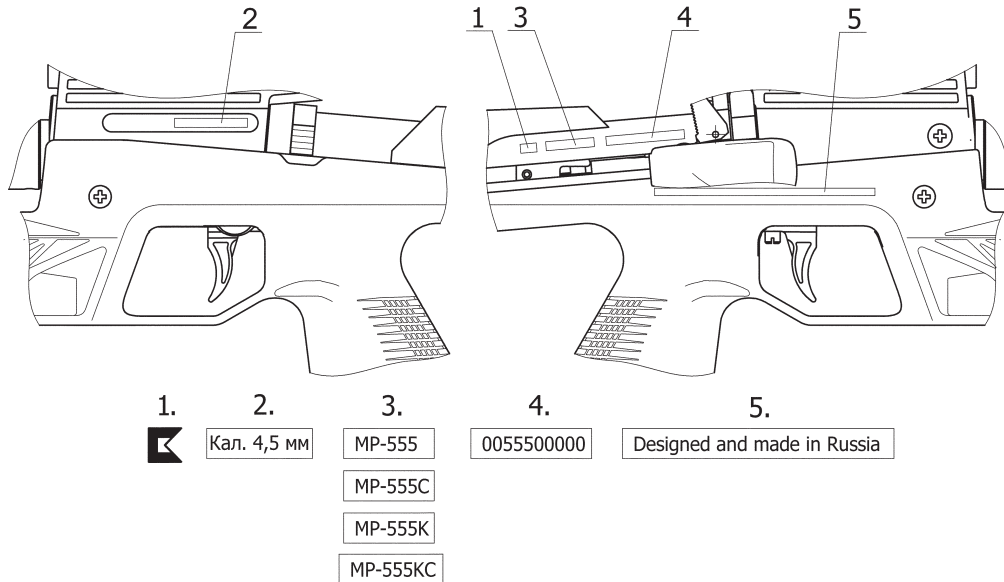
- наличие кронштейна с планкой "weaver" для установки оптического прицела или других прицельных приспособлений;

- отсутствие в комплектации открытых прицельных приспособлений.



### 1.3 МАРКИРОВКА

Маркировка винтовки осуществляется в местах, указанных на рисунке 8.



1 Товарный знак производителя.

2 Калибр винтовки (4,5 мм).

3 Обозначение модели (MP-555, MP-555K, MP-555C или MP-555KC).

4 Серийный номер (первые две цифры – год изготовления, следующие три – модель: 555, 555K, 555C или 555KC, последние пять – номер изделия).

5 Страна-производитель.

Рисунок 8 – Маркировка винтовок

## **2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ВИНТОВКАМИ**

**2.1 ПОМНИТЕ: ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ, ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ - ПРИЗВАТЬ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ОРУЖИЯ К ОСТОРОЖНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С НИМ И НАПОМНИТЬ, ЧТО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИМЕНЕНИЕ ОРУЖИЯ ЛЕЖИТ НА ТЕХ, КТО ИМ ВЛАДЕЕТ И ПОЛЬЗУЕТСЯ.**

2.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ВИНТОВКОЙ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ, принимать какие-либо алкогольные напитки или наркотики до или во время стрельбы.

2.3 ВНИМАНИЕ: При выборе направления стрельбы необходимо учитывать, что выстрел из винтовки опасен на дистанции до 100 метров.

2.4 Применять для стрельбы только пули, предусмотренные для данного класса пневматического оружия (пункт 1.1 настоящего РЭ).

2.5 ВСЕГДА СЧИТАТЬ ВИНТОВКУ ЗАРЯЖЕННОЙ И ГОТОВОЙ К ВЫСТРЕЛУ.

2.6 ВСЕГДА хранить и носить винтовку в разряженном состоянии.

Перед любыми действиями с винтовкой (разборкой, чисткой, смазкой) ОБЯЗАТЕЛЬНО убедиться, что винтовка разряжена.

Получив винтовку от другого лица, НИКОГДА не принимать на веру слова кого бы то ни было о том, что винтовка разряжена.

2.7 При зарядании, разрядании, обслуживании или чистке винтовки – НИКОГДА не держать палец на спусковом крючке или нажимать на него, всегда следить, чтобы ствол был направлен в безопасном направлении.

2.8 НИКОГДА не направлять винтовку дульным срезом к себе. НИКОГДА не класть руку на дульный срез винтовки.

2.9 НИКОГДА не пытаться усовершенствовать свою винтовку, не пытаться уменьшить усилие спуска, убрать предохранитель или какой-либо внутренний предохранительный механизм, поскольку это может привести к случайному выстрелу.

2.10 При эксплуатации винтовки

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- НАПРАВЛЯТЬ ВИНТОВКУ ДУЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ В СТОРОНУ ЛЮДЕЙ;

- СТРЕЛЯТЬ ИЗ НЕИСПРАВНОЙ ВИНТОВКИ;

- ПРИМЕНЯТЬ ВМЕСТО ПУЛЬ РАЗЛИЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПНЕВМАТИЧЕСКОМ ОРУЖИИ;

- ПРИМЕНЯТЬ ПОВТОРНО СВИНЦОВЫЕ ПУЛИ ЛЮБОГО ТИПА;

- ОСТАВЛЯТЬ ИЛИ ХРАНИТЬ ВИНТОВКУ С ДОСЛАННОЙ В СТВОЛ ПУЛЕЙ;

- РАЗБИРАТЬ ВИНТОВКУ С УСТАНОВЛЕННЫМ БАЛЛОНОМ (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ ВИНТОВОК СО СЪЕМНЫМ БАЛЛОНОМ);

- ЗАПОЛНЯТЬ БАЛЛОН СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ СВЫШЕ РАЗРЕШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ (20 МПа).

2.11 В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ СТРЕЛЬБЫ необходимо поставить винтовку на предохранитель (рисунки 6 или 7).

2.12 ПО ОКОНЧАНИИ СТРЕЛЬБЫ – УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО:

- винтовка МР-555 разряжена, сделав

контрольный выстрел в направлении мишени;

- винтовка МР-555К разряжена, сделав контрольный выстрел в направлении мишени. При наличии пуль в магазине – извлечь их, сняв магазин.

После чего поставить винтовку на предохранитель (рисунки 6 или 7).

2.13 **ВНИМАНИЕ!** После снятия баллона с винтовки в клапанном механизме остаётся сжатый воздух, вследствие чего может произойти случайный выстрел.

**ПОСЛЕ СНЯТИЯ БАЛЛОНА С ВИНТОВКИ** необходимо взвести винтовку и произвести контрольный выстрел в направлении мишени (только для исполнений винтовок со съёмным баллоном).

2.14 Строго соблюдать требования, изложенные в разделах “Порядок эксплуатации” и “Техническое обслуживание”.

### **3 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

3.1 **ВНИМАНИЕ:** ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВАЯ ВИНТОВКА ДОЛЖ-

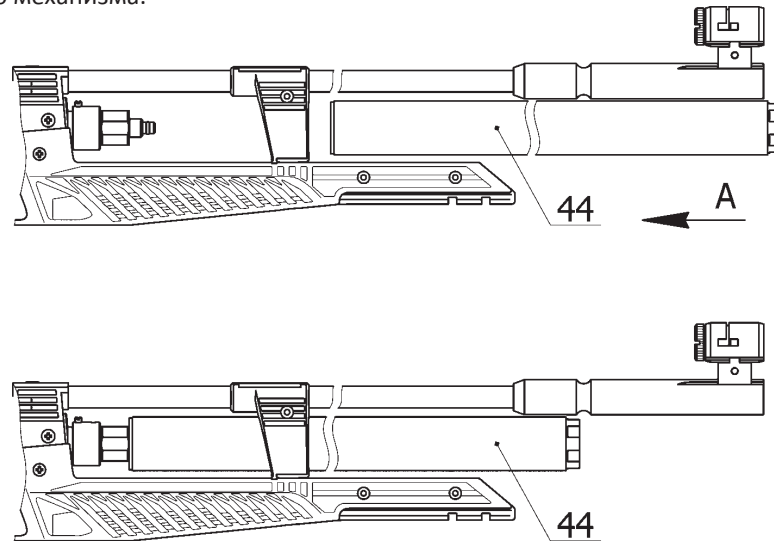
**НА БЫТЬ ОЧИЩЕНА ОТ ЗАВОДСКОЙ КОНСЕРВАЦИОННОЙ СМАЗКИ, ПОСЛЕ ЧЕГО ПОДВИЖНЫЕ И ТРУЩИЕСЯ ЧАСТИ ВИНТОВКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СМАЗАНЫ ТОНКИМ СЛОЕМ РУЖЕЙНОГО МАСЛА, А КАНАЛ СТВОЛА ПРОЧИЩЕН И ПРОТЕРТ НАСУХО (пункт 4.6 настоящего РЭ).**

3.2 Проверить работу ударно-спускового механизма.

3.3 ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВИНТОВОК К СРЕЛЬБЕ необходимо:

- установить баллон 44 (рисунки 9, А.1, А.3) в направлении стрелки А (для исполнений винтовок со съёмным баллоном);

3.4 ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВИНТОВОК МР-555, МР-555С К СРЕЛЬБЕ необхо-



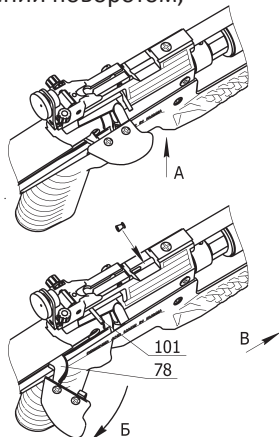
**Рисунок 9**

димо (рисунки 10, А.1, А.2): - приподняв рычаг взведения 78 в направлении стрелки А, повернуть его в направлении стрелки Б до крайнего заднего положения;

- вернуть рычаг взведения в исходное положение;

- положить пулю в лоток на линию досылания;

- дослать пулю в ствол досылателем 101 в направлении стрелки В, зафиксировав его в крайнем переднем положении поворотом;



**Рисунок 10**

- выключить предохранитель, если он был включен (рисунки 6 или 7).

**ВИНТОВКА ГОТОВА К СРЕЛЬБЕ.** Выстрел осуществляется нажатием на спусковой крючок 60 (рисунки А.1, А.2).

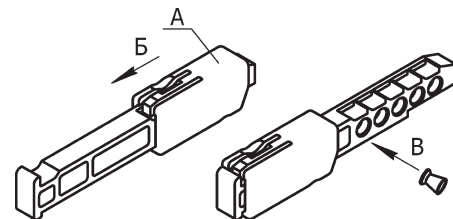
**3.5 ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВИНТОВОК МР-555К, МР-555КС К СРЕЛЬБЕ необходимо:**

- нажав на защёлку тяги А в направлении стрелки Б, отвести досылатель 71 в крайнее заднее положение (рисунки 13, А.3, А.4, А.6, А.7);

- извлечь магазин 13 из винтовки, если он был установлен, для чего, придерживая магазин, утопить защёлку магазина 66 в направлении стрелки В (рисунки 13, А.3, А.4, А.6, А.7);

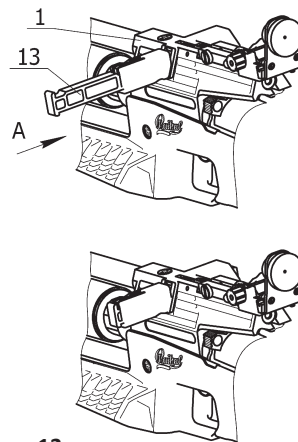
- убедиться, что в канале ствола нет пули, для чего необходимо взвести винтовку и произвести контрольный выстрел в направлении мишени;

- снарядить магазин, для чего: сдвинуть корпус магазина А в направлении стрелки Б, вставить пули в гнезда магазина в направлении стрелки В и вернуть корпус магазина в исходное положение (рисунок 11);



**Рисунок 11**

- вставить магазин 13 в окно муфты ствола 1 и утопить его (без перекоса) в направлении стрелки А (рисунки 12, А.3, А.4, А.6, А.7);



**Рисунок 12**

- приподняв рычаг взведения 78 в направлении стрелки Г, повернуть его в направлении стрелки Д до крайнего заднего положения (рисунки 13, А.3, А.6, А.7);

- вернуть рычаг взведения в исходное положение;

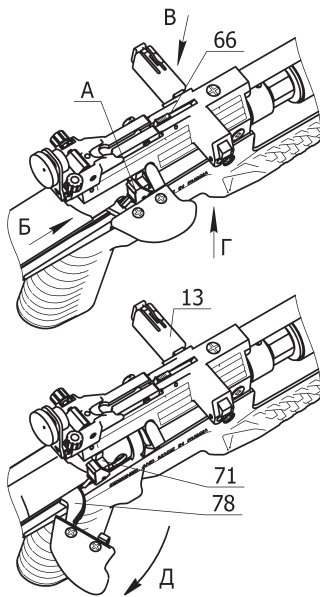


Рисунок 13

- выключить предохранитель, если он был включен (рисунки 6 или 7).

**ВИНТОВКА ГОТОВА К СТРЕЛЬБЕ.** Выстрел осуществляется нажатием на спусковой крючок 60 (рисунки А.3, А.4, А.6, А.7).

#### **4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

4.1 Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание повышает срок службы, гарантирует надежную работу винтовки. Не следует, если нет необходимости, производить полную разборку винтовки.

4.2 Применяйте для стрельбы только пули, указанные в разделе 1.1 настоящего РЭ.

4.3 НЕПОЛНУЮ РАЗБОРКУ ВИНТОВКИ (для осмотра, чистки, смазки механизмов) следует производить в приведенной ниже последовательности.

4.3.1 Отвернуть шурупы 49, 50 и отделить цевьё 51 (рисунки А.1, А.2, А.3, А.4, А.7).

4.3.2 Отвернуть винт приклада 91 с шайбой 90 и отделить приклад 92 или

93 (рисунки А.1, А.2, А.3, А.4, А.7).

4.3.3 Отвернуть шурупы 50 и отделить ложу в сборе 110 (рисунок А.6). Только для исполнений с деревянной ложей.

4.3.4 Извлечь ось рычага взведения 69 и отделить муфту рычага взведения 88 или 116, повернув её до выхода фиксирующего выступа из паза цилиндра (рисунки А.1, А.2, А.3, А.4, А.6, А.7).

4.3.5 Удерживая шептало 54 от поворота, извлечь основание ударного механизма 76 с установленными на нём деталями (рисунки А.1, А.2, А.3, А.4, А.6, А.7).

4.3.6 Отвернуть винт 16 и снять прицел Б (рисунки А.1, А.2). Только для винтовки МР-555.

4.3.7 Придерживая затылок 102 отвернуть винт 98 и извлечь досылатель 101 вместе с пружиной 99 (рисунки А.1, А.2). Только для винтовки МР-555.

4.3.8 Придерживая досылатель 71 выбить штифт 68 и извлечь досылатель вместе с пружиной 70 (рисунки А.3, А.4, А.6, А.7). Только для винтовки МР-555К.

4.4 СБОРКУ ВИНТОВКИ производить в обратном порядке.

4.5 Через каждые 800-1000 выстрелов следует производить подтягивание винта 12 и шурупов 49, 50 (рисунки А.1, А.2, А.3, А.4, А.6, А.7).

#### 4.6 ЧИСТКА И СМАЗКА

4.6.1 Для чистки и смазки деталей винтовки рекомендуется использовать чистую ветошь или марлю, жидкое ружейное масло, шомпол.

Протирачный материал не должен содержать песка и пыли.

4.6.2 ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВИНТОВКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ необходимо выполнить действия согласно пунктам 3.1, 3.2, 4.3.1, 4.3.2 настоящего РЭ.

4.6.3 Через каждые 800-1000 выстрелов рекомендуется производить чистку канала ствола и его смазку тонким слоем ружейного масла.

4.6.4 Через каждые 1500-2000 выстрелов рекомендуется производить смазку деталей спускового механизма, механизма досылания, ударника и цилиндра, по которому он перемещается, ружейной смазкой, предварительно выполнив действия согласно пунктам 4.3.1 и 4.3.2 настоящего РЭ.

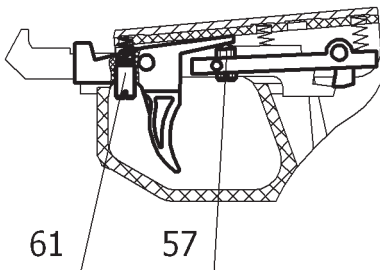
4.6.5 Не следует наносить излишнее количество смазки, так как это приведёт к появлению отложений пыли и мелкого мусора.

4.7 ДЛИНУ РАБОЧЕГО ХОДА СПУСКОВОГО КРЮЧКА следует регулировать вращением винта 57 (рисунки 14, А.1, А.3, А.6, А.7).

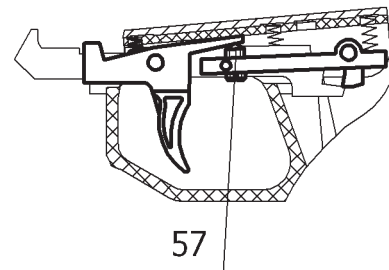
4.8 УСИЛИЕ НА СПУСКОВОМ КРЮЧКЕ следует регулировать вращением винта 61 (рисунки 14, А.1, А.3, А.6, А.7). Только для винтовок МР-555, МР-555К.

4.9 РЕГУЛИРОВКА ПРИЦЕЛА (рисунки 15, А.1, А.3).

Прицел имеет плавную и грубую регулировки положения диоптра. Плавную регулировку – производить гайкой 17 и винтом 24. Для производства грубой регулировки по вертикали необходимо ослабить гайку диоптра 26, переместить диоптр 28 в нужное положение и вновь закрутить гайку. Для осуществления грубой регулировки по горизонтали – ослабить винты 23, переместить стойку 27 с гайкой и диоптром в нужное положение и вновь закрутить винты.



Для винтовок МР-555, МР-555К



Для винтовок МР-555С, МР-555КС

**Рисунок 14**

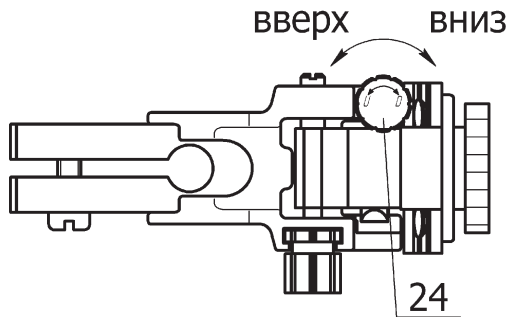
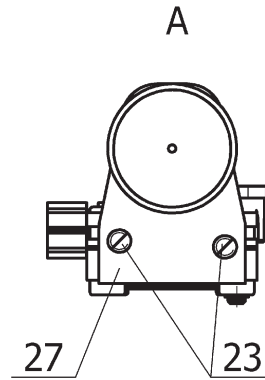
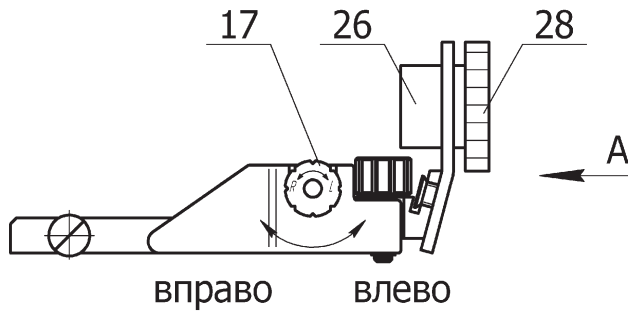


Рисунок 15

4.10 ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ – ПРИВЕСТИ ОРУЖИЕ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ, т.е. отрегулировать прицельное приспособление винтовки. Рекомендуется выполнять эту операцию в указанной ниже последовательности.

4.10.1 Определить дистанцию, на которой Вы наиболее часто собираетесь стрелять (не более 10 м).

4.10.2 На листе бумаги изобразить мишень – чёрный круг диаметром не более 50 мм, закрепить его на деревянном щите или другом предмете, хорошо улавливающем пули (рисунок 15).

4.10.3 Подготовить винтовку к стрельбе, прицельтесь и произведите несколько

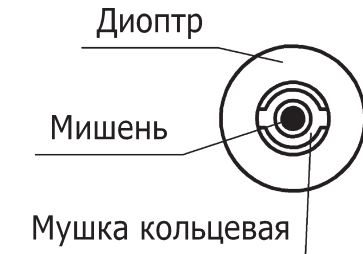


Рисунок 16 – Схема прицеливания

ко выстрелов по мишени с выбранной Вами дистанции (рисунок 16).

4.10.4 РЕГУЛИРОВКУ ПРИЦЕЛА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТЯХ рекомендуется производить следующим образом (рисунки 15, А.1, А.3):

- поворотом винта 24 поднять диоптр (если пробоины находятся под чёрным кругом мишени) или опустить (если пробоины находятся над чёрным кругом мишени).

- поворотом гайки 17 переместить диоптр вправо (если пробоины находятся левее чёрного круга мишени) или влево (если пробоины находятся правее чёрного круга мишени);

4.11 ДЛЯ ЗАМЕНЫ ВЫШЕДШЕГО ИЗ СТРОЯ ЗАПОРНОГО ЭЛЕМЕНТА 38, являющегося уплотнением клапана, необходимо (рисунки 17, 18, А.1, А.3, А.6, А.7):

- открутить винт 62 и снять клапанный блок (рисунки 17, 18 в зависимости от исполнения);

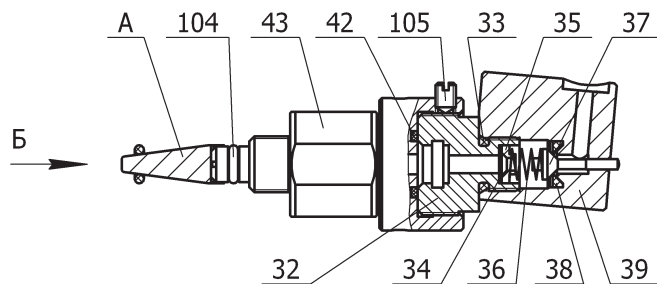
- ослабив винт 105, открутить редуктор 43;

- открутить корпус обтюлятора 32 с фильтром 34 и шайбой 35 (для исполнений со съёмным баллоном);

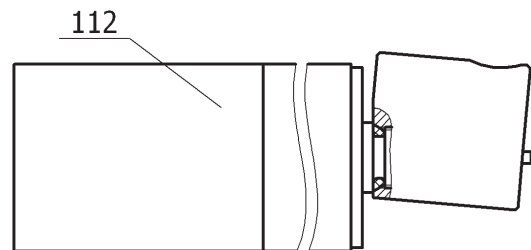
- извлечь клапан 37 с пружиной 36;
- извлечь запорный элемент 38 из втулки клапана 39.

После установки нового запорного элемента провести сборку в обратном порядке.

Для замены вышедшего из строя кольца уплотнительного 104 (рисунок 17) необходимо снять неисправное



**Рисунок 17**



**Рисунок 18**  
(остальное см. рис. 17)



кольцо и при помощи оправки А (из комплекта сменных частей и принадлежностей) надеть кольцо на редуктор 43 в направлении стрелки Б. Для замены данного кольца допускается не снимать клапанный блок.

#### 4.12 УСТАНОВКА СМЕННЫХ ЧАСТЕЙ

4.12.1 Установка кассеты для запасных магазинов (рисунки 19, А.3) – только для винтовок МР-555К и МР-555К-01 (исполн. “Биатлон”). Кассету 11 закрепить винтами 12 на цевье 51.

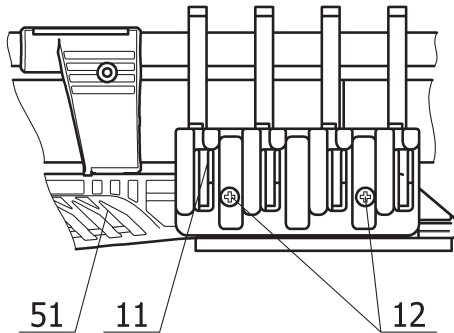


Рисунок 19

4.12.2 Установка затылка (рисунки 20, А.3) - только для исполнения винтовки МР-555К-01 (исполн. “Биатлон”). В приклад 93 установить ось затылка 95, после чего закрепить затылок 96 винтами 97.

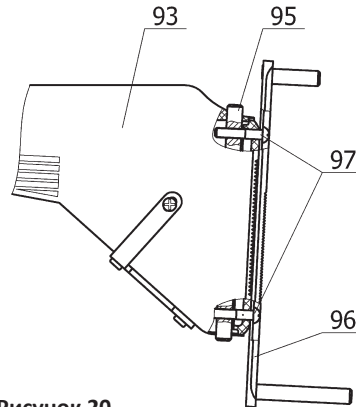


Рисунок 20

## 5 ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 24 месяца с момента консервации на предприятии-изготовителе (дата – в соответствии с разделом 2.3 прилагаемого к винтовке

паспорта), после чего необходимо произвести переконсервацию.

Срок хранения указан для помещений с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменных, бетонных, металлических с теплоизоляцией и других хранилищах), расположенных в любых макроклиматических районах, в том числе в районах с тропическим климатом.

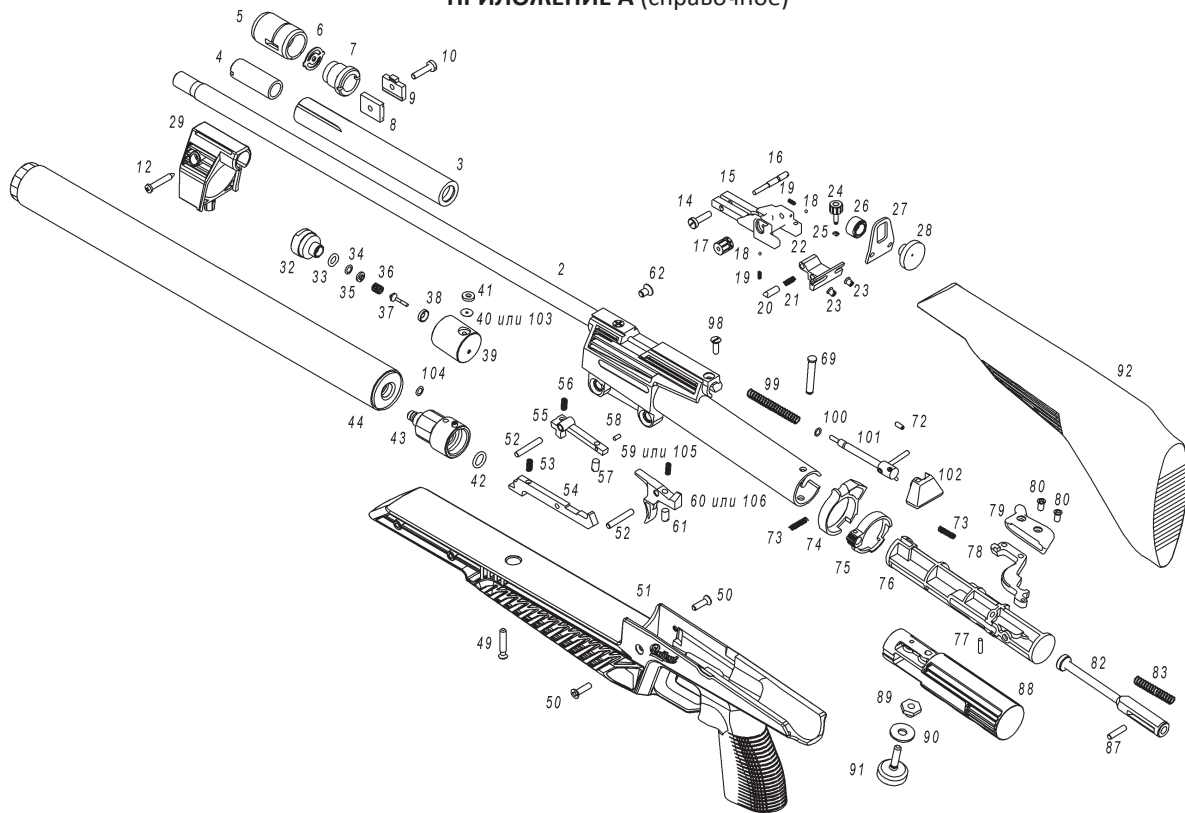
### ВНИМАНИЕ!

Хранить винтовку в сухом помещении. При этом поверхности металлических деталей должны быть покрыты тонким слоем ружейного масла.

С целью увеличения срока службы винтовку следует хранить с открытым досылателем и не взведённым ударником.

С целью увеличения срока службы уплотнительных элементов не рекомендуется длительное время хранить винтовку с установленным баллоном (для исполнений со съёмным баллоном).

**ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)**



**Рисунок А.1 - Сборочные единицы и детали винтовок МР-555, МР-555С**

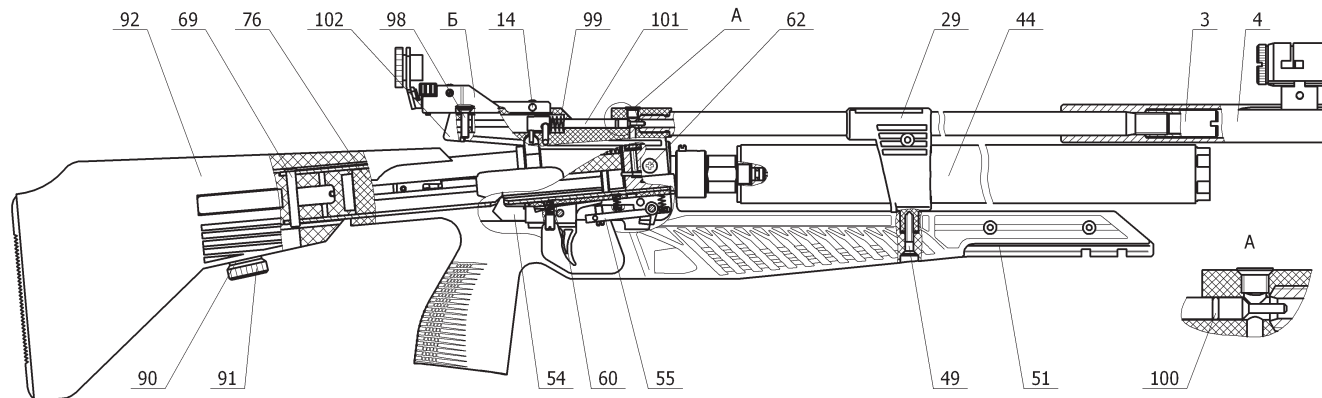
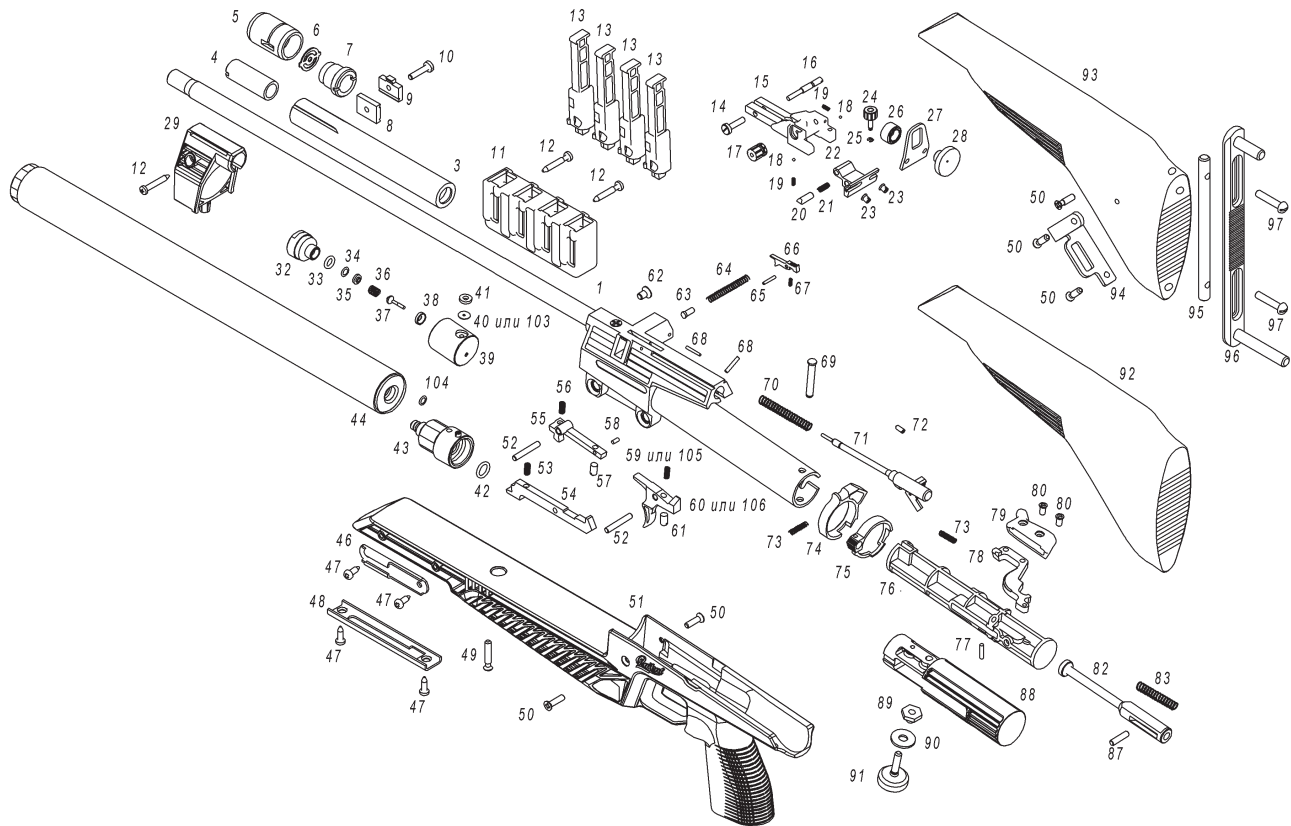


Рисунок А.2 – Схема механизмов винтовок МР-555, МР-555С



**Рисунок А.3 – Сборочные единицы и детали винтовок MP-55K, MP-55Kc**

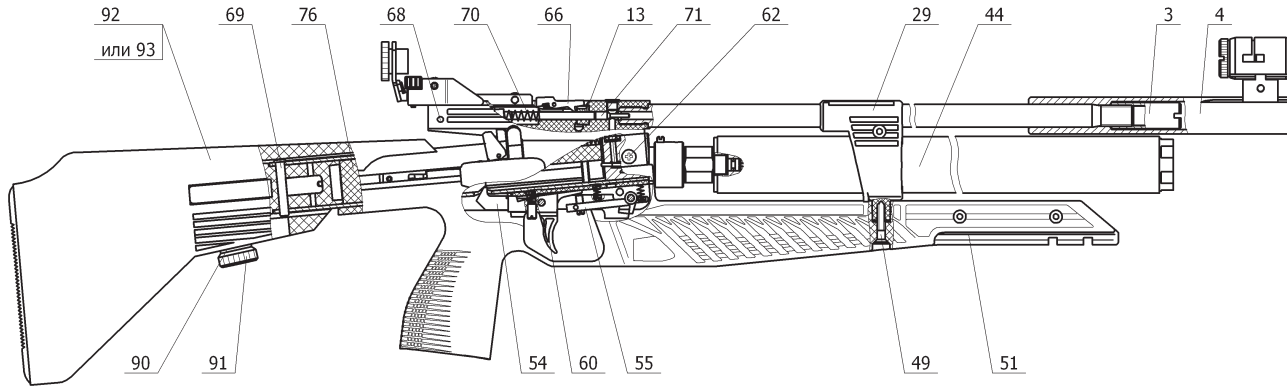


Рисунок А.4 – Схема механизмов винтовок МР-555К, МР-555КС

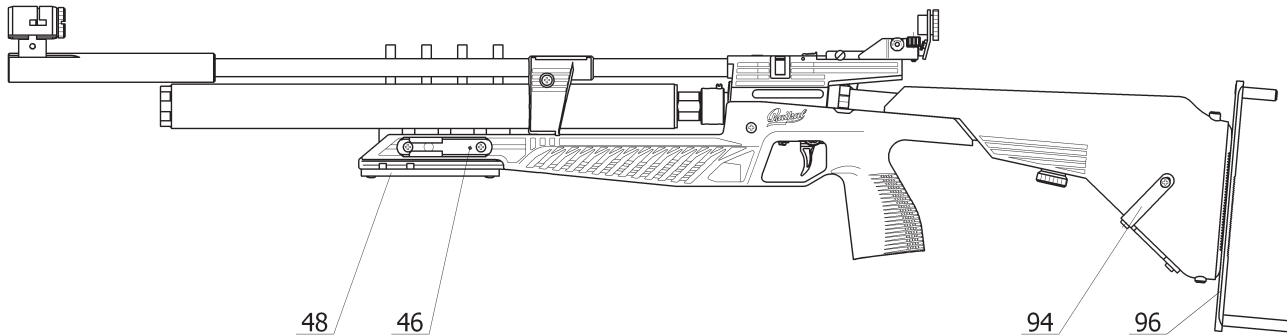


Рисунок А.5 – Схема механизмов винтовки МР-555К-01 (исполн. «Биатлон») (остальное – смотри рисунок А.4)

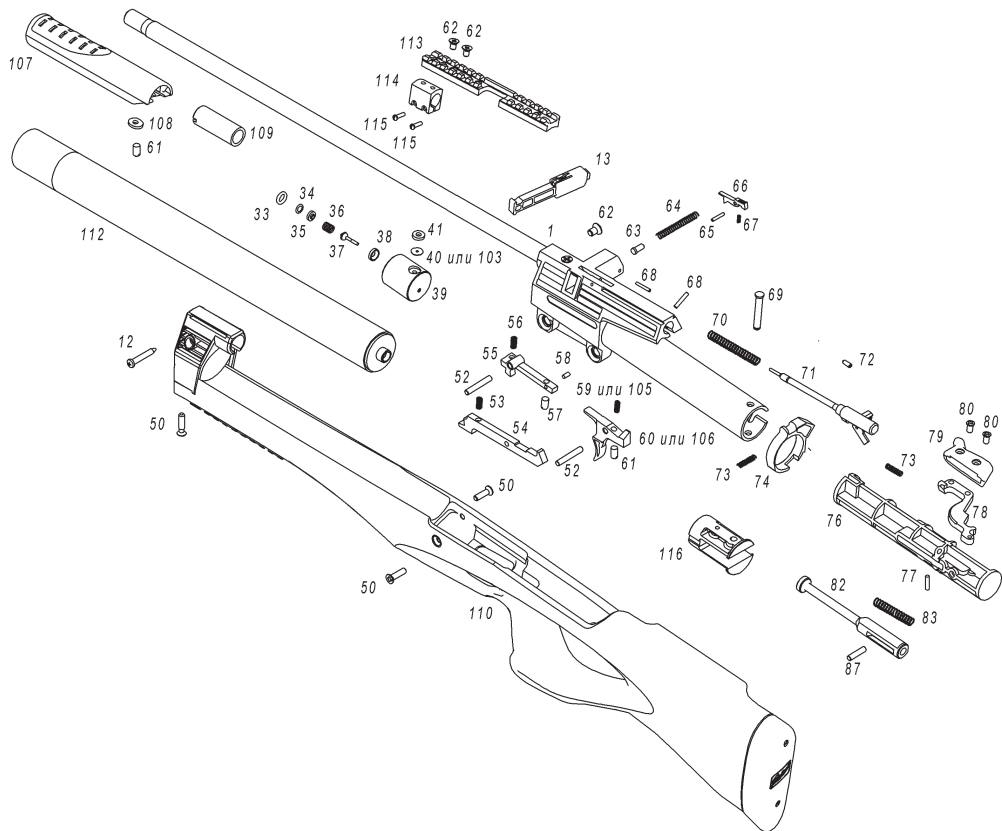


Рисунок А.6 – Сборочные единицы и детали винтовок МР-55К, МР-55КС с деревянной ложей, с планкой под прицел

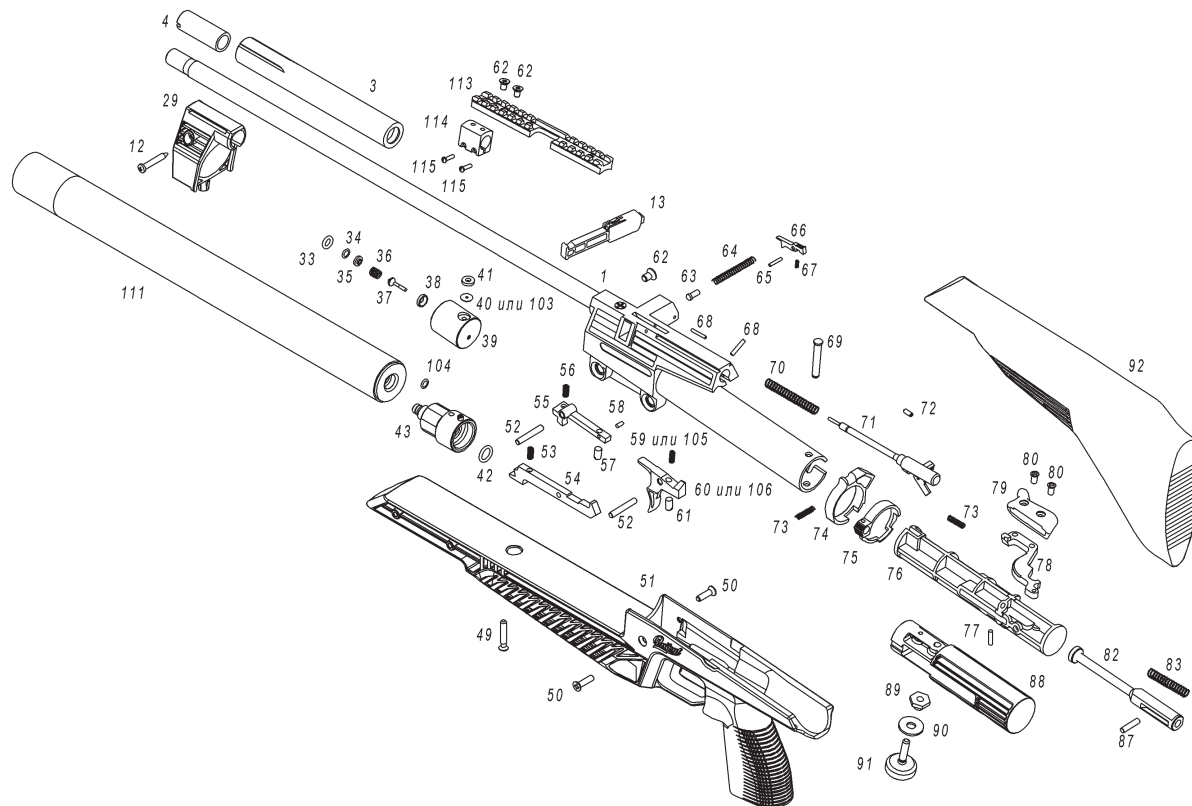


Рисунок А.7 – Сборочные единицы и детали винтовок МР-55К, МР-55КС с планкой под прицел

Таблица А.1 – Перечень сборочных единиц и деталей винтовки

Обозначение на рисунках А.1, А.2, А.3, А.4, А.5, А.6, А7	Наименование	Количество на одно изделие							
		MP-555	MP-555K	MP-555K-01 (исполн. «Бялтонг»)	MP-555C	MP-555KC	MP-555KC-04 исп.	MP-555KC-05 исп.	MP-555KC-08 исп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Муфта ствола с цилиндром и стволом	–	1	1	–	1	1	1	1
2	Муфта ствола с цилиндром и стволом	1	–	–	1	–	–	–	–
3	Надульник	1	1	1	1	1	–	1	1
4	Насадок	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Основание мушки	1	1	1	1	1	–	–	–
6	Мушка кольцевая	1	1	1	1	1	–	–	–
7	Гайка основания мушки	1	1	1	1	1	–	–	–
8	Губка	1	1	1	1	1	–	–	–
9	Губка	1	1	1	1	1	–	–	–
10	Винт	1	1	1	1	1	–	–	–
11	Кассета	–	1	1	–	–	–	–	–
12	Винт	1	3	3	1	1	1	–	–
13	Магазин	–	4	4	–	2	2	2	2
14	Винт	1	1	1	1	1	–	–	–
15	Основание прицела с планкой	1	1	1	1	1	–	–	–
16	Ось	1	1	1	1	1	–	–	–
17	Гайка	1	1	1	1	1	–	–	–
18	Шарик	2	2	2	2	2	–	–	–
19	Пружина шарика	2	2	2	2	2	–	–	–
20	Ригель	1	1	1	1	1	–	–	–
21	Пружина	1	1	1	1	1	–	–	–

Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Планка прицельная	1	1	1	1	1	–	–	–
23	Винт	2	2	2	2	2	–	–	–
24	Винт	1	1	1	1	1	–	–	–
25	Шайба	1	1	1	1	1	–	–	–
26	Гайка диоптра	1	1	1	1	1	–	–	–
27	Стойка диоптра	1	1	1	1	1	–	–	–
28	Диоптр	1	1	1	1	1	–	–	–
29	Стойка	1	1	1	1	1	1	1	1
32	Корпус обтюратора	1	1	1	1	1	–	1	1
33	Кольцо (мягкое)	1	1	1	1	1	1	1	1
34	Фильтр	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Шайба	1	1	1	1	1	1	1	1
36	Пружина	1	1	1	1	1	1	1	1
37	Клапан	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Элемент запорный	1	1	1	1	1	1	1	1
39	Втулка клапана	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Шайба	1	1	1	–	–	–	1	–
41	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	1	1	1	1
42	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	1	–	1	1
43	Редуктор	1	1	1	1	1	–	1	1
44	Баллон	1	1	1	1	1	–	–	–
46	Планка 1	–	–	1	–	–	–	–	–
47	Винт	–	–	4	–	–	–	–	–
48	Планка 2	–	–	1	–	–	–	–	–
49	Шуруп	1	1	1	1	1	–	1	1
50	Шуруп	2	2	5	2	2	3	2	2
51	Цевьё	1	1	1	1	1	–	1	1



Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Штифт	2	2	2	2	2	2	2	2
53	Пружина шептала	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Шептало 1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	Шептало 2	1	1	1	1	1	1	1	1
56	Пружина	1	1	1	1	1	1	1	1
57	Винт	1	1	1	1	1	1	1	1
58	Вставка	1	1	1	1	1	1	1	1
59	Пружина крючка спускового	1	1	1	-	-	-	1	-
60	Крючок спусковой	1	1	1	-	-	-	1	-
61	Винт	1	1	1	-	-	-	1	-
62	Винт	1	1	1	1	1	3	3	3
63	Гнеток	-	1	1	-	1	1	1	1
64	Пружина магазина	-	1	1	-	1	1	1	1
65	Штифт	-	1	1	-	1	1	1	1
66	Защёлка магазина	-	1	1	-	1	1	1	1
67	Пружина защёлки	-	1	1	-	1	1	1	1
68	Штифт	-	2	2	-	2	2	2	2
69	Ось рычага взведения	1	1	1	1	1	1	1	1
70	Пружина досылателя	-	1	1	-	1	1	1	1
71	Досылатель	-	1	1	-	1	1	1	1
72	Винт	1	1	1	1	1	1	1	1
73	Пружина кольца	2	2	2	2	2	2	2	2
74	Кольцо блокировки	1	1	1	1	1	1	1	1
75	Предохранитель	1	1	1	1	1	-	1	1
76	Основание ударного механизма	1	1	1	1	1	1	1	1

Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Штифт	1	1	1	1	1	1	1	1
78	Рычаг взведения	1	1	1	1	1	1	1	1
79	Рукоятка рычага взведения	1	1	1	1	1	1	1	1
80	Винт	2	2	2	2	2	2	2	2
82	Ударник	1	1	1	1	1	1	1	1
83	Пружина боевая	1	1	1	1	1	1	1	1
87	Штифт	1	1	1	1	1	1	1	1
88	Муфта рычага взведения	1	1	1	1	1	-	1	1
89	Гайка	1	1	1	1	1	-	1	1
90	Шайба	1	1	1	1	1	-	1	1
91	Винт приклада	1	1	1	1	1	-	1	1
92	Приклад	1	1	-	1	1	-	1	1
93	Приклад	-	-	1	-	-	-	-	-
94	Антабка	-	-	1	-	-	-	-	-
95	Ось затылка	-	-	1	-	-	-	-	-
96	Затылок	-	-	1	-	-	-	-	-
97	Винт	-	-	2	-	-	-	-	-
98	Винт	1	-	-	1	-	-	-	-
99	Пружина досылателя	1	-	-	1	-	-	-	-
100	Кольцо	1	-	-	1	-	-	-	-
101	Досылатель	1	-	-	1	-	-	-	-
102	Затылок	1	-	-	1	-	-	-	-
103	Шайба	-	-	-	1	1	1	-	1
104	Кольцо	1	1	1	1	1	-	1	1
105	Пружина крючка спускового	-	-	-	1	1	1	-	1

Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Крючок спусковой	-	-	-	1	1	1	-	1
107	Фальшглушитель	-	-	-	-	-	1	-	-
108	Гайка	-	-	-	-	-	1	-	-
109	Насадок	-	-	-	-	-	1	-	-
110	Ложка в сборе	-	-	-	-	-	1	-	-
111	Баллон в сборе	-	-	-	-	-	-	1	1
112	Баллон в сборе	-	-	-	-	-	1	-	-
113	Планка	-	-	-	-	-	1	1	1
114	Хомут	-	-	-	-	-	1	1	1
115	Винт	-	-	-	-	-	2	2	2
116	Муфта рычага взведения	-	-	-	-	-	1	-	-





## **Школа ружейного мастерства имени Леонарда Васева – единственный образовательный центр в России, где готовят специалистов ружейного направления**

Приглашаем к сотрудничеству!

Среди редких специальностей, которым обучают в Школе ружейного мастерства –  
подготовка специалистов по ремонту и эксплуатации оружия для работы:

- на предприятиях оружейной торговли;
- в государственных военизированных организациях;
- в стрелковых клубах;
- и в других организациях.

Обучение проводят высококвалифицированные преподаватели – практикующие специалисты от производства, которые являются экспертами своего дела.

По результатам обучения выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения – от 60 000 рублей.

Срок обучения – от 4 недель.

При обучении по профессиям «Слесарь по ремонту гражданского и служебного оружия»  
и «Контролёр-приёмщик вооружения» действует скидка.

Будем рады плодотворному сотрудничеству!

Наши контакты: тел. **8(3412)66-33-66**, e-mail: **gunscool@baikalinc.ru**

Лицензия на образовательную деятельность № 1930 от 22.03.18 серия 18Л01 № 0001917,  
выдана службой по надзору и контролю в сфере образования  
при Министерстве образования и науки Удмуртской Республики.

---

**АО "ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"**  
Промышленная ул., д. 8, г. Ижевск, Россия, 426063  
<http://www.baikalinc.ru>